In	dex	of	Cla	ims	

Application No.	Applicant(s)
10/019,452	ANKER ET AL.
Examiner	Art Unit

Michail A Belyavskyi

1644

√	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

The color of the	Cla	aim	Date								Claim Dat				Date	<u> </u>		_				
1   1	- 010		<u></u>	_		T.		Ĭ	T		Г			<u> </u>	П			T -			П	Т
1   1	Final	Original	5/12/0										Final	Original								
2   1     3   4     4   4     5   53     6   6     7   7     8   55     9   55     10   60     11   61     12   62     13   63     14   64     15   65     16   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88			1 -	-	-		-		-						$\dashv$						$\vdash$	ł
4   5     5   55     6   6     7   7     8   9     10   60     11   61     12   62     13   63     14   64     15   65     16   66     17   66     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     33   88     34   90     40   90     41   91		2	1.	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	-		$\vdash$			1		52	$\dashv$				<del> </del>	-	-	t
4   5     5   6     6   6     7   7     8   9     10   60     11   61     12   63     13   63     14   64     15   65     16   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   86     37   88     38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   94		2	H	_	$\vdash$				$\vdash$					52	H			<del> </del> -	┝┈		├	t
5   6   6   55   56   57   58   59   59   58   59   59   60   60   61   61   61   61   61   62   63   63   64   63   64   65   66   66   67   67   68   67   67   68   69   70   70   71   72   72   73   74   72   73   74   74   72   73   74   74   74   75   75   76   77   77   78   8   79   79   79   30   80   80   31   81   81   83   83   83   83   83   83   83   84   84   35   85   36   86   86   37   93   44   94   44<		3	H	$\vdash$	-	-				-					$\vdash$			-		-	┢	╁
6   7   1   56   57   8     8   9   10   60   60   60   60   61   61   62   63   63   63   63   64   63   64   65   66   66   66   67   67   67   67   68   68   69   70   71   72   72   73   72   73   74   72   73   74   74   72   73   74   74   72   73   74   74   74   75   76   77   78   78   79 </td <td></td> <td></td> <td>H</td> <td><del> </del></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td>55</td> <td><math>\dashv</math></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>-</td> <td>⊢</td> <td>╀</td>			H	<del> </del>							-			55	$\dashv$					-	⊢	╀
7   8   57   58     9   59   59     10   60   61     11   62   62     13   63   64     14   64   65     16   65   65     16   66   67     18   68   69     20   70   71     21   71   72     23   73   73     24   74   74     25   75   76     27   77   78     28   79   30     30   80   80     31   81   82     29   79   80     33   83   83     34   84   84     35   85   86     37   87   87     38   88   89     40   90   90     41   91   92     43   93   94     44   94		5	Н	<u> </u>	<u> </u>	_		ļ	┡		<u> </u>			55	$\dashv$			_	<u> </u>		<u> </u>	╀
8   9     10   60     11   61     12   62     13   63     14   64     15   65     16   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95			ш	_	<u> </u>	<u> </u>		ļ									_		_	_	<u> </u>	╀
9   10   60     11   61   61     12   63   63     14   64   64     15   65   66     16   66   67     18   68   69     20   70   71     21   71   72     23   73   74     25   75   76     27   77   78     29   79   30     31   81   81     32   32   82     33   83   84     35   86   86     37   87   88     39   89   90     41   91   92     43   94   94     44   94   94     45   96   97     48   98   96			1	_	<u> </u>	L			_	_									<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ļ
10		8	Ш	_		_		ldash			ļ.,			58				ļ			<u> </u>	╀
11   12   61   62     13   63   63     14   65   66     15   66   66     17   66   66     17   68   69     20   70   71     21   72   72     23   73   74     25   75   75     26   76   77     28   79   80     30   80   81     31   81   82     33   84   84     35   85   85     36   86   86     37   87   88     39   90   90     41   91   91     42   92   93     43   94   94     45   96   96     47   97   98			Ц	_		_		_									L.			_	L	L
12   13   62   63     14   64   65   65     15   65   66   67     16   66   67   68     19   68   69   70     21   70   71   72     23   73   74   72     23   73   74   75     26   76   77   77     28   78   79   80     30   80   81   81     32   82   83   83     33   83   84   84     35   86   86   87     36   86   87   87     38   88   88   89     40   90   90   90     41   91   92   93     43   94   94     44   95   96     47   97   98			Ш											60					L	L	<u> </u>	L
13   63     14   63     15   66     16   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     45   96     47   97     48   98		11	Ш	L		_				_	L.			61							L	L
14   15   64   65     16   66   67   68     17   68   69   70     18   70   70   70     21   70   71   72     23   73   74   72     23   74   74   74     25   75   75   75     26   76   77   77     28   79   79   80     30   80   81   81     32   32   82   82     33   83   83   83     34   84   84   84     35   85   85   86     37   88   88   88     39   90   90   90     41   91   92   92     43   94   94     45   96   96     47   97   97     48   98   98			Ц											62							<u>L</u>	L
15		13	Ц						<u> </u>					63					_		L	L
16   17   66   67     18   68   69   68     19   70   70   70     21   71   71   72   73     24   74   74   74   74   74   75   75   76   77   78   78   78   79   78   79		14																			L	L
17   18   67     18   68     19   68     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     46   96     47   97     48   98		15																			L	L
18   68     19   68     20   70     21   71     22   73     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     46   96     47   97     48   98		16	П											66								
19   69     20   70     21   70     21   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   98			П									li		67								Τ
19   69     20   70     21   70     21   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   98			П			Г								68								Τ
20   70     21   71     22   72     23   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   98		19		1					<u> </u>					69								T
21   71     22   72     23   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   98			Ħ	1										70							Г	T
22   -     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98			1	_	<b></b>	<del>                                     </del>																T
23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98		22	-	<del> </del>		┢								72							Г	t
24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98		23	† <b>*</b> -	-		T								73							$\vdash$	t
25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98		24	<del>                                     </del>	<u> </u>		$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			74					$\vdash$		$\vdash$	t
26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98		25	┢		H	H		<u> </u>	-					75							$\vdash$	t
28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98		26	$\vdash$	-	<del> </del>		$\vdash$	_						76	$\vdash$		-			-	<del>                                     </del>	t
28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98		27	$\vdash$	+-	<del>                                     </del>			-						77						-	<del>                                     </del>	t
29 79   30 80   31 81   32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98		28	$\vdash$	1	$\vdash$						-					_					$\vdash$	t
30 80   31 81   32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98		29	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$		-	-												$\vdash$	t
31 81   32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98		30	├	<del> </del>	├																一	t
32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98		31	$\vdash$	$\vdash$	╁	$\vdash$		┢		┢	-				$\vdash$					-	-	t
33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 87   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98		32	$\vdash$	┼	├	-	-	-	$\vdash$		H				$\vdash$	_	-				-	t
34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98		22	-	├	├										H				-		⊢	t
35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98		24	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	├			⊢		H				Н				$\vdash$	_	├	╁
36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98		35		<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├-	├	$\vdash$	-			85	$\vdash$				$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	+
37 87   38 88   39 90   40 91   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98	$\vdash$	35		<del> </del>	-	$\vdash$		├—	├-		-						-	├	$\vdash$	-	$\vdash$	╁
38 88   39 90   40 91   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98		37	$\vdash$	1	1	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	-	$\vdash$				$\vdash$		<u> </u>	<u> </u>	_		$\vdash$	+
39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98		3/	$\vdash$	<del>                                     </del>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	├—	$\vdash$		_			0/	$\vdash$		-		$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	+
40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98			├	├	-	ļ		ļ		-					$\vdash \vdash$			<u> </u>		-	<del> </del>	╀
41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98	<u> </u>	39	$\vdash$	1	<u> </u>	⊢	<u> </u>	_	<u> </u>	<del> </del>	-							$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	╀
42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98	<b> </b>		<del> </del>	<del> </del>	├	$\vdash$		-	$\vdash$	<u> </u>							<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	+
43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98	<del> </del>		$\vdash$	╁	1		-		<del> </del>	<u> </u>					$\vdash \vdash$		-	├-	├			+
44 94   45 95   46 96   47 97   48 98			$\vdash$	-	-	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$		-			92	$\vdash$		<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	_	$\vdash$	╀
45 95 96 96 97 48 98 98			-	<u> </u>	├	<u> </u>		<u> </u>	_	_	<u> </u>				-					_	$\vdash$	╀
46 96 97 97 48 98 98	<u> </u>		$\vdash$	1	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	⊢		<b> </b>						<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	$\vdash$	Ļ
47 97 98 98 98 98 98 98 98 98 98 98 98 98 98			$\vdash$		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>					Щ		L.	ļ	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	Ļ
48 98			<b> </b>	<u> </u>	<u> </u>	ļ		<u> </u>	ļ		_				-		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	Ļ
			$\vdash$	<u> </u>	L_	<u> </u>		L_	_	<u> </u>					Ш			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L
49			$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$						L.	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	L
			_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L.	_										ļ				L
50 100 100		50		<u></u>		L	L	<u> </u>						100					<u> </u>	L	L_	

Cla	Claim		Date									
Final	Original											
	51 52											
	52											
	53											
	54											
	55				_							
	56											
	57											
	58											
	59											
	60											
	61											
	62											
	63											
L	64											
L	65									<u> </u>		
	66											
<u></u>	67		L									
L	68		L	ļ								
<u></u>	69					_				<u> </u>		
	70							_		ļ		
	71_								_	<u> </u>		
L	72 73						<u> </u>			L		
	73	_				_	_		_			
	74						_		_	_		
	75 76								<u> </u>	_		
	76		<u> </u>	_			<u> </u>	ļ				
	77		_						-	-		
	78 79							-	-			
	80							$\vdash$				
	81		-				-	-	-	┢		
-	82			-								
-	83								-	<del>                                     </del>		
$\vdash$	84						-		_	$\vdash$		
	85											
	86									l		
	87											
	88											
	89											
	90											
	91											
	92											
	93		L	L								
	94			<u> </u>		_				L		
<u></u>	95	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		L	L					_		
	96	ļ						<u> </u>		_		
<u> </u>	97				_	Ш	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		
<u> </u>	98	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_	_		
<u> </u>	99		L			_	<u> </u>		_			

Claim		Date									
Final	Original										
	101										
	102	_	<u> </u>			_			_		
	103		<u> </u>	_				_	_		
	104								_		
	105								_		
	106 107	-	-				_				
	108		<u> </u>					-	-	_	
	109					_	-				
	110	-	-	-							
	111										
	111 112 113	-	-	-				H			
	113	-	$\vdash$					_		$\vdash$	
	114		$\vdash$	-							
	114 115		$\vdash$	_							
	116										
	117		$\Box$								
	118										
	119										
	120										
	121										
	122 123										
	123										
	124		<u> </u>								
	125 126		ļ				_				
	126							_			
	127 128		<del> </del>					_			
	129						-	-			
	130				-				_	H	
	131							_			
	132		$\vdash$								
	133					_					
	134										
	135							Ī			
	136										
	137								L		
	138		L	_					_		
	139		<u> </u>				_			_	
	140 141		<u> </u>						-		
	141					<u> </u>			_		
	143										
	144	-	-	-	_	_	<del> </del>	-	<del> </del>	Н	
	145			-		_				Н	
	146	$\vdash$				_	-				
	147				-	_				$\vdash$	
	148								Г		
	149										
	150										